STRATEGIEN ZUR PLANUNG UND INSTANDHALTUNG

W+A Wälzlager- und Antriebstechnik GmbH

THE HOME OF ***DRIVE***

1. Planungssicherheit durch Rahmenaufträge 4

2. Condition-Monitoring-Service (CMS) von NSK 7

W+A

1

THE HOME OF ***DRIVE***

Planungssicherheit durch Rahmenaufträge

Sie wünschen eine sichere Planung der Lieferungen für Ihre Projekte? Dann ist der Rahmenauftrag die richtige Option für Sie.

Ein Rahmenauftrag wird in der Regel erteilt, wenn Sie größere Mengen benötigen, die in mehreren kleineren Teilmengen über einen längeren Zeitraum geliefert werden sollen. Für Sie ergeben sich hierdurch einige Vorteile:

Geringere Kosten
Von Rahmenaufträgen profitieren rein preislich gesehen alle Parteien. Als Kunden profitieren Sie preislich durch sinkende Prozesskosten.
Ein spezieller Vorteil ergibt sich durch das Auffangen von Preisschwankungen. Wenn keine Preisanpassungsklausel vereinbart wurde, gilt die gesamte Laufzeit über der zu Beginn definierte Preis. Sollte der Wert bestimmter Rohstoffe steigen, bleibt der Rahmenvertrag bestehen.

Bessere Verhandlungsmöglichkeiten und geringerer Verhandlungsaufwand
Rahmenaufträge verbessern den gesamten Sales-Prozess: Die Konditionen für eine Vielzahl von Einzelverträgen mit Ihrem Lieferanten müssen Sie aufgrund der großen Abnahmemenge nur einmal aushandeln. Zusätzlich haben Sie dadurch auch insgesamt bessere Verhandlungsmöglichkeiten.

Weniger Bestellaufwand
Wenn Sie einen Rahmenauftrag mit festen Lieferterminen aushandeln, gewinnen Sie Preisstabilität und langfristige Planungssicherheit. Der Einkauf muss nur dann nur noch die benötigte Menge eines Produkts sowie den Liefertermin telefonisch, per Mail oder im Idealfall automatisch durch ein ERP-System an den Lieferanten durchgeben.

Konstante Qualität vom Vollprofi
Sie erhalten qualitativ hochwertige Produkte aus einer Hand und profitieren von pünktlichen Lieferungen, weil wir das Produkt für Sie auf Lager halten.

2

THE HOME OF ***DRIVE***

Condition-Monitoring-Service (CMS) von NSK

Unser Partner NSK unterstützt Sie dabei, Ihren Wartungsplan mit Blick auf eine optimale Maschinenleistung effzient anzupassen.
Diese Analyse ist Teil des Condition-Monitoring-Service (CMS) von NSK, mit dem der Zustand von Wälzlagern und den umgebenden Antriebs- bzw. Maschinenelementen erfasst wird.

Bei der von NSK eingesetzten CMS-Analyse handelt es sich um eine umfassende und zugleich präzise Methode, um frühzeitige Anzeichen von Verschleiß festzustellen.

Ablauf:

1. CMS-Bewertung: Einsatz der NSK MappingTools, um den Überwachungsprozess zu defnieren
2. Datenerfassung: Schwingungs, Temperatur und Drehzahldaten werden mit der NSK Ausrüstung erfasst
3. Datenanalyse: NSK führt eine detaillierte Analyse der Daten zur Überprüfung des Maschinenzustands durch
4. Berichterstellung: NSK erstellt einen vollständigen CMSBericht. Dazu gehören eine Übersicht zum Maschinenzustand, eine Analyse und eine Empfehlung

Alle Einflüsse, auch mögliche Störquellen, werden in Echtzeit erfasst. Weichen die gemessenen Grenzwerte ab, erfolgt eine digitale Warnung. Diese wird sofort in einer entsprechenden App auf dem Tablet oder Smartphone angezeigt.

Was sind die Vorteile für Sie?

- Live-Beurteilung des Maschinenzustands, während die Maschine noch in Betrieb ist
- Prognostizierte Lebensdauer der kritischen Komponenten in einer Maschine, die Ihnen ermöglichen, die Wartung genauer zu planen
- Vor-Ort-Unterstützung durch NSK Ingenieure. Die Engineering-Experten sind nicht nur vollständig für den Einsatz von Condition Monitoring trainiert, sondern auch erfahrene Wälzlager Experten und können Diagnostiken bis auf die höchste Ursachenstufe vornehmen. Dadurch können sie außerdem verbesserte Wälzlager- und Linear-Lösungen empfehlen.
- Leistungsverbesserungen und Betriebskosteneinsparungen

Mit den im Online-Condition-Monitoring gewonnenen Daten kann ein Unternehmen die Leistungsfähigkeit seiner Anlagen und Maschinen nicht nur sichern, sondern sogar verbessern. Auch hier stehen wir Ihnen als Berater und Vermittler zur Seite.

Quelle: NSK